



Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare  
Università di Pavia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani"

**PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE TESI DEL XXXII E XXXI CICLO**  
**Aula “A. Falaschi” - Istituto di Genetica Molecolare**  
**“Luigi Luca Cavalli Sforza” del CNR**  
**VIA FERRATA 1, 27100 PAVIA**

**GIOVEDÌ 9 gennaio 2020**

ore 11:00 - **Dott.ssa Beatrice Ferrari**

“A new platinum-based prodrug: its anticancer effects and *in vitro* approaches to understand novel targets to treat Nervous System tumours”

ore 11:40 - **Dott.ssa Chiara Marabelli**

“Nucleosome modification by histone demethylases”

ore 12:20 - **Dott.ssa Vittoria Mattioni Marchetti**

“Multidrug-resistant (MDR) and Extensively Drug-resistant (XDR) Gram-negative bacteria of clinical interest: laboratory diagnosis, clinical management and infection control”

ore 14:00 - **Dott.ssa Valentina Riva**

“Antiviral potential coupled to genome stability: the multifaceted roles of DDX3X protein”

ore 14:40 - **Dott.ssa Emanuela Ursino**

I: “Heterologous expression of *Bacillus thuringiensis israelensis* δ-endotoxin genes in *Bacillus subtilis* for Asian tiger mosquito control”

II: “Three-months diversification of an OXA-232 carbapenemase producing *Klebsiella pneumoniae* under strong antibiotic selective pressure”

**Le proclamazioni avranno luogo dopo l’ultima presentazione.**

**Commissione:**

**Prof.ssa Elena GIULOTTO (Presidente)**

**Prof. Giorgio MASTROMEI**

**Prof. Donato ZIPETO**

**Dott. Simone SABBIONEDA (Segretario)**

**LE PRESENTAZIONI SONO APERTE A TUTTI!**